産業機械用

COSMO REMOTE CONTROL

型式　SAGA1－K2 7+1操作

２段スイッチ

取扱説明書

株式会社　コスモテクニカ

機器仕様

共通仕様

周波数	４２９Ｍｈｚ帯
送信出力	特定小電力電波
アンテナインピーダンス	５０Ω
通信方式	ＭＳＫ
ＩＤコード	400, 000, 000
送信電波	８＋緊急停止
接点	８ｘ２（２段スイッチ）
動作距離	見通し約１００ｍ～４００ｍ
応答速度	約７０msec.
使用温度	—３０℃～＋８０℃

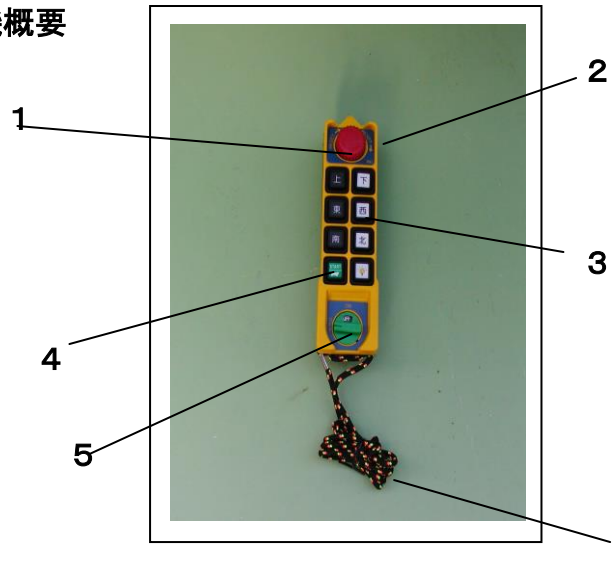
送信機

電源	単３アルカリ電池ｘ２本（３Ｖ） （充電式はご使用できません。）
電池寿命	１日８時間使用で約２０日
操作数	押しボタン８個 電源ＯＮ／ＯＦＦ　緊急停止
送信アンテナ	内蔵ヘリカルアンテナ
構造	防塵　防滴（ＩＰ６５）
耐衝撃性	５０Ｇ
材質	ガラスファイバー入り強化樹脂
重量	約２８０ｇ(電池含む)
外形寸法	１７０ｍｍｘ４５ｍｍｘ４７ｍｍ (突起部を除く)

受信機

電源	ＡＣ１００Ｖ, ＡＣ２００Ｖ ＤＣ２４Ｖ, ＤＣ１２Ｖ
接点容量	ＡＣ２５０Ｖ／１０Ａ
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン
受信アンテナ	外付けヘリカルアンテナ
構造	防塵　防滴（ＩＰ６４） 接続線２．０ｍ
重量	１．４Ｋｇ
寸法	１６７ｍｍｘ１５４ｍｍｘ８８ｍｍ

送信機概要



１．非常停止スイッチ　　押してＯＮ 右に回してリセット	５．電源スイッチ　　右に回してＯＮ ２回目以降回すと受信機の（２１）番が出力
２．ＬＥＤ　表示　　緑点滅：正常 赤点滅：異常	６．首かけひも
３．操作スイッチ	７．電池ケース
４．スタートスイッチ	

電池装着方法

1.　送信機の電池ケースをあける。

2.　単３電池４本を極性に注意して入れ、ふたをする。

操作手順

１．　非常停止ボタンを右に回してリセットしてください。

２．　送信機の電源スイッチを右回りに回転すると
　　ＯＮになります。

３．　スタートボタンをおすと受信機はピーと音がして
　　受信状態になります。

※送信機のＬＥＤが緑色で点滅すれば正常です。

※送信機のＬＥＤが赤色で点滅すれば電波が出ていませんからもう一度操作手順に従って操作してください。

※また、電池容量が少なくなると赤色点滅に変わります。

※受信機の電源は省エネのため最後の操作後約４分経過するとピーと音がして自動的に電源が切れます。

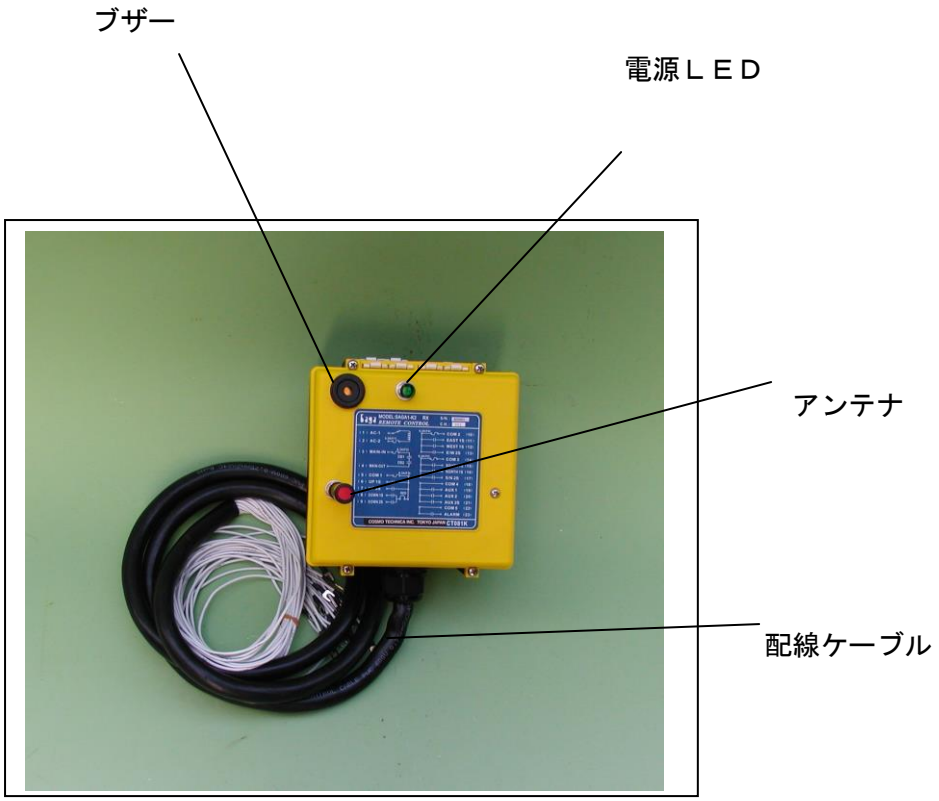
４．　ご使用後は下記のことをご確認ください。

（１）　赤色の緊急停止ボタン：押すと受信機の電源が切れます。再スタートするときは必ず右回転してリセットしてください。リセットしないと再スタートできません。

（２）　回転式電源スイッチ：左回転してＯＦＦにしてください。

（３）　長くご使用にならない時は電池を取り出しておいてください。

受信機概要



受信機の設置

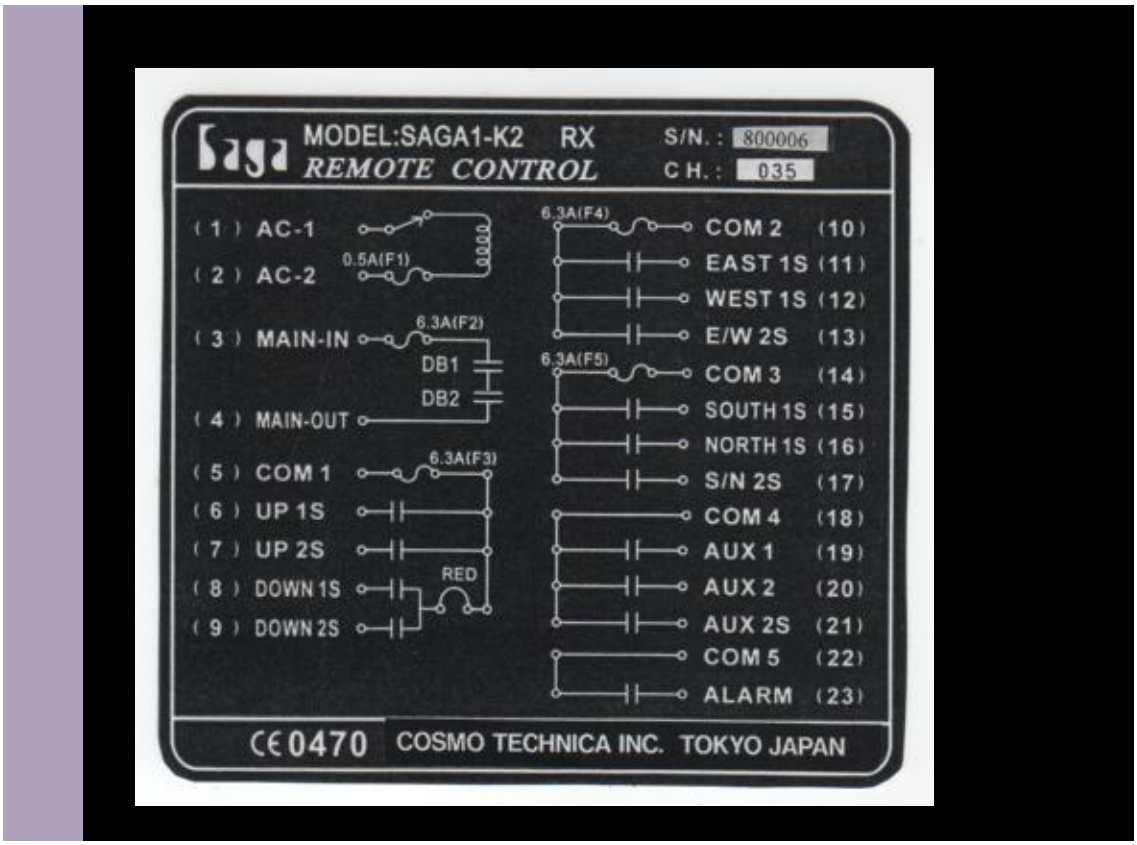
設置方法

Ａ）必要工具　（１）　ドライバー　　（２）　テスター
（３）　スパナ　　（４）　電気ドリル
（５）　ドリルビット（７．５ｍｍ　又は８ｍｍ）

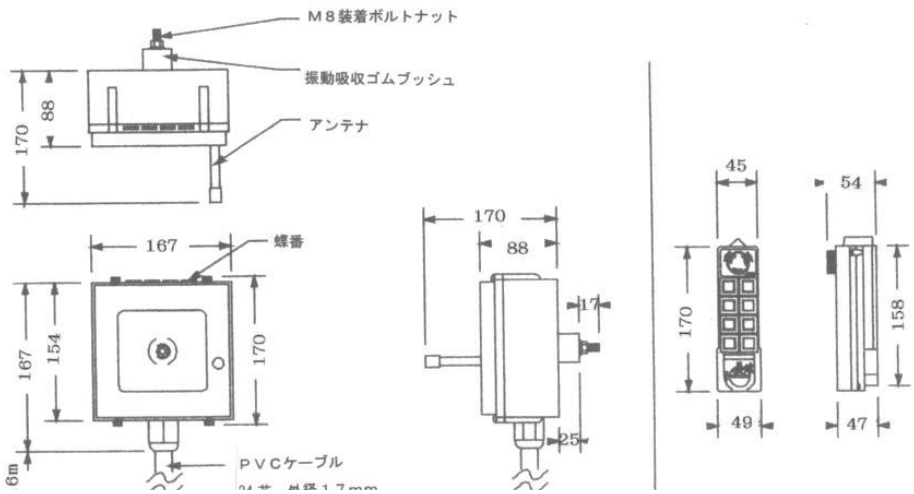
Ｂ）取付手順　（１）取付前に２００ｍ以内に同一周波数の無線機がない事をご確認ください。
（２）クレーンの機能をＯＦＦにしてください。
（３）クレーンの主電源をＯＦＦにしてください。
（４）ノイズの影響を避けるため高圧配線、モーター電気器具等の高圧機器からできるだけ遠ざけて設置してください。
（５）振動が少なく、見通しの良い位置を選んで設置してください。
（６）７．５ｍｍ～８．０ｍｍの固定用ボルト穴をあける。
（７）ボルトナットで固定する。
（７）クレーンの機能と配線を確認する。

配線方法

下記配線図を参考にして配線してください。



寸法図



保守・点検・修理

- 弊社製品の故障・修理は機器本体の返却修理を原則としております。
- 天災や外部要因、正常外の使用上の誤り、部品の消耗、欠落、落下、衝撃等による損傷、故障は有償扱いとなりますのでご理解ご了承いただければ幸甚に存じます。

安全に関するご注意

- ご使用前に取扱説明書をよくお読みいただきご不明の点はご相談いただき十分ご理解の上ご使用ください。
- 本装置の異常によって発生したいかなる損害についても責任を負いかねますのでご了承ください。

保証に関して

- お引き渡し日(納入検収後)より 6 カ月間、下記保証規定にもとづき、故障機器をご送付いただき無償修理させていただきます。

製造元　：株式会社　コスモテクニカ
：サガインターナショナル株式会社